# DRY 50

## SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN DE BAÑOS, PAREDES Y SUELOS EN INTERIORES

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y COMERCIAL


Asistencia Técnica:
965 106 569
comercial@revestech.com
www.revestech.com




## Índice de contenidos



### Somos fabricantes

REVESTECH es el resultado de la más moderna técnica de fabricación destinada a resolver con máxima garantía las exigencias del nuevo Código Técnico de la Edificación, solucionando su aplicación en obra con sencillez, seguridad y con el máximo ahorro.

### Exigencia básica HS 1: Protección frente a la humedad

Se limitará el riesgo previsible de presencia inadecuada de agua o humedad en el interior de los edificios y en sus cerramientos como consecuencia del agua procedente de precipitaciones atmosféricas, de escorrentías, del terreno o de condensaciones, disponiendo medios que impidan su penetración o, en su caso, permitan su evacuación sin producción de daños.
(CTE marzo 2006)

### Investigación constante

Nuestro objetivo ha sido presentar un producto de gran calidad, con toda garantía y que, además, ofrece un importante valor añadido. Desde REVESTECH hemos dedicado tiempo y esfuerzo a estudiar y buscar soluciones a los problemas habituales que surgen durante la colocación, remate y posterior comportamiento de los trabajos de impermeabilización a través de proyectos de investigación y puesta en práctica antes de su lanzamiento al mercado.

# DRY 50

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA BAÑOS, PAREDES Y SUELOS EN INTERIORES

## Descripción

El procedimiento REVESTECH ® DRY 50 permite la realización de una protección impermeable bajo el revestimiento en suelos y paredes. Está destinado a la colocación pegada en capa fina con cemento cola de baldosas cerámicas en revestimiento de suelos y paredes interiores.

El sistema completo está constituido por:

- La lámina REVESTECH ® DRY 50 en instalación pegada con un cemento cola adecuado.

- El pavimento o revestimiento sobre la lámina REVESTECH ® DRY 50 pegada con el mismo cemento cola.

- Un tratamiento específico de los puntos singulares adecuado a la función buscada: protección impermeable.

## Campos de aplicación

Este procedimiento es aplicable para obra nueva y rehabilitación tanto en suelos y paredes.

### Soportes contemplados

- Soportes de mampostería.
- Morteros base cemento.
- Superficies de yeso y anhidrita.
- Hormigón y Hormigón celular.
- Placas de cartón yeso
- Impermeabilizantes bicomponentes.
- Baldosas cerámicas

### Destinos de uso.

- Duchas y baños públicos y privados.
- Saunas y ambientes húmedos.

## Materiales

### Lámina REVESTECH ® DRY 50

La lámina REVESTECH ® DRY 50 está constituida por una doble hoja de poliolefinas termoplásticas en coextrusión y revestimiento en ambas caras de fibras de poliéster no tejidas para facilitar un mejor agarre con el adhesivo cementoso en su instalación.









**DRY50 Lámina**

| Descripción | Referencia | Presentación |
|---|---|---|
| Lámina flexible para la impermeabilización de platos de ducha de obra, paredes y suelos. | DRY50 30 | Rollo de 1,2 x 30m (36m²) |
| | DRY50 5 | Rollo de 1,2 x 5m (6m²) |
| | DRY50 450 | Rollo de 1,5 x 30m (45m²) |
| | DRY50 75 | Rollo de 1,5 x 5m (7,5m²) |

## Otras características

- Color Amarillo con impresión en un lateral de la denominación REVESTECH ® DRY 50.
- Peso : 330 gr./m2 ± 10 %
- Estabilidad química: resistente a los productos normalmente utilizados con revestimientos cerámicos.
- Estabilidad física a la temperatura : reblandecimiento a 60º C
- Permeabilidad al agua de la lámina: 24 h 10 Kpa
  (UNE-EN 1928 B).- estanca.

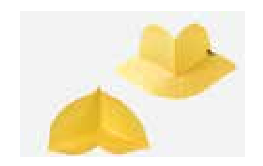
## Productos para la colocación de la lámina REVESTECH ® DRY 50 y del pavimento o revestimiento

El adhesivo contemplado es cemento cola con certificación clasificado C1 como mínimo. La imprimación asociada para colocación sobre paramentos a base de yeso (tratamiento de las remontadas) será el indicado en la certificación del cemento cola para la colocación sobre capa a base de sulfato de calcio.

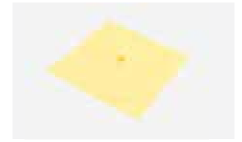
## Productos conexos

El sistema puede ser completado con la utilización de banda precortada de 25 cm de anchura, de ángulos preformados (entrantes y salientes) y de collarines para tubo todo ello realizado con la misma lámina.

### Complementos



| Descripción | Referencia | Presentación |
|---|---|---|
| Refuerzo impermeable para ángulos. | DRY50 Cornerin | 2 uds. por bolsa |
| | DRY50 Cornerout | 2 uds. por bolsa |



| Descripción | Referencia | Presentación |
|---|---|---|
| Refuerzo impermeable para la tubería. | DRY Tub20 | 2 uds. por bolsa |



| Descripción | Referencia | Presentación |
|---|---|---|
| Banda impermeable para las juntas. | DRY50 Banda 13 x 30 | Rollo de 30 m x 12,7 cm (1ud) |
| | DRY50 Banda 13 x 5 | Rollo de 5 m x 12,7 cm (1ud) |
| | DRY50 Banda 30 x 30 | Rollo de 30 m x 30 cm (1ud) |
| | DRY50 Banda 30 x 5 | Rollo de 5 m x 30 cm (1ud) |

## Medidas

# SUMIDERO PREMIER-DRY50
## OBRA NUEVA O REHABILITACIÓN

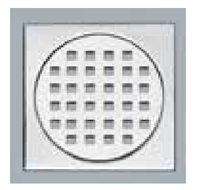



# SUMIDERO FLAT-DRY50
## REHABILITACIÓN

# DRY50 SUMIS Kits de impermeabilización de ducha con sistema de drenaje a cuatro aguas.

## SUMILUXE-DRY50



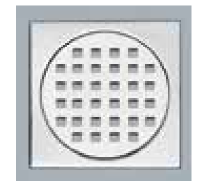
**Altura:** 82mm.
**Salidas:** horizontal y vertical Ø 40/50 H.

| Referencia | Presentación (Medida Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Sumiluxe 025 | Caja con 1 ud. (0,5x0,5m) |
| DRY50 Sumiluxe 144 | Caja con 1 ud. (1,2x1,2m) |
| DRY50 Sumiluxe 225 | Caja con 1 ud. (1,5x1,5m) |
| DRY50 Sumiluxe 240/240D* | Caja con 1 ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Sumiluxe 300/300D* | Caja con 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Sumiluxe 375/375D* | Caja con 1 ud. (1,5x2,5m) |

**Descripción**
Kit de SUMIDERO SIFÓNICO con rejilla para encastrar de 11cm y con lámina impermeable sellada a él para garantizar el punto más crítico.

## SUMIFLATLUXE-DRY50



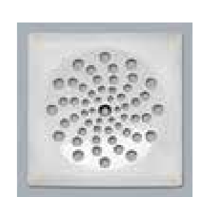
**Altura:** 62/42mm.
**Salidas:** horizontal Ø 40/50 H.

| Referencia | Presentación (Medida Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Sumiflatluxe 025 | Caja con 1 ud. (0,5x0,5m) |
| DRY50 Sumiflatluxe 144 | Caja con 1 ud. (1,2x1,2m) |
| DRY50 Sumiflatluxe 225 | Caja con 1 ud. (1,5x1,5m) |
| DRY50 Sumiflatluxe 240/240D* | Caja con 1 ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Sumiflatluxe 300/300D* | Caja con 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Sumiflatluxe 375/375D* | Caja con 1 ud. (1,5x2,5m) |

**Descripción**
Kit de SUMIDERO SIFÓNICO con rejilla para encastrar de 11cm con lámina impermeable sellada a él para garantizar el punto más crítico.

## SUMI-DRY50



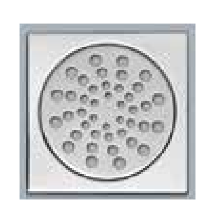
**Altura:** 82mm.
**Salidas:** horizontal y vertical Ø 40/50 H.

| Referencia | Presentación (Medida Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Sumi 025 | Caja con 1 ud. (0,5x0,5m) |
| DRY50 Sumi 144 | Caja con 1 ud. (1,2x1,2m) |
| DRY50 Sumi 225 | Caja con 1 ud. (1,5x1,5m) |
| DRY50 Sumi 240/240D* | Caja con 1 ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Sumi 300/300D* | Caja con 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Sumi 375/375D* | Caja con 1 ud. (1,5x2,5m) |

**Descripción**
Kit de SUMIDERO SIFÓNICO con rejilla para superponer de 12cm con lámina impermeable sellada a él para garantizar el punto más crítico.

## SUMICIRCULAR-DRY50



**Altura:** 82mm.
**Salidas:** horizontal y vertical Ø 40/50 H.

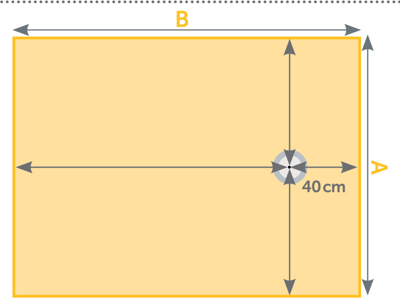
| Referencia | Presentación (Medida Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Sumicircular 025 | Caja con 1 ud. (0,5x0,5m) |
| DRY50 Sumicircular 144 | Caja con 1 ud. (1,2x1,2m) |
| DRY50 Sumicircular 225 | Caja con 1 ud. (1,5x1,5m) |
| DRY50 Sumicircular 240/240D* | Caja con 1 ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Sumicircular 300/300D* | Caja con 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Sumicircular 375/375D* | Caja con 1 ud. (1,5x2,5m) |

**Descripción**
Kit de SUMIDERO SIFÓNICO con rejilla para encastrar de 11cm con lámina impermeable sellada a él para garantizar el punto más crítico.



### Nueva versión descentrada D

* El sumidero sifónico de **240D, 300D y 375D**, está sellado a la lámina impermeable de forma descentrada, para facilitar trabajos de impermeabilización que así lo requieran. En todos ellos, centrado en la parte más estrecha (A) y descentrado a 40 cm en la parte más larga (B).




**A** en 2 medidas: **1,2 m / 1,5 m**
**B** en 2 medidas: **2 m / 2,5 m**

# DRY50 LINEALES

## LINEAL PREMIER-DRY50




**Descripción**
Canaleta sifónica con rejilla lineal y lámina impermeabilizante termosellada al sumidero PREMIER.

**Lineal Premier DRY50**

| Referencia | Presentación (Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Lineal Premier 60 | Caja 1 ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 70 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 80 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 90 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 100 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 120 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |

**Altura**
82mm.

**Salidas**
Horizontal
y vertical Ø 40/50 H.

## LINEAL FLAT-DRY50







**Descripción**
Canaleta sifónica con rejilla lineal y lámina impermeabilizante termosellada al sumidero FLAT de perfil bajo.

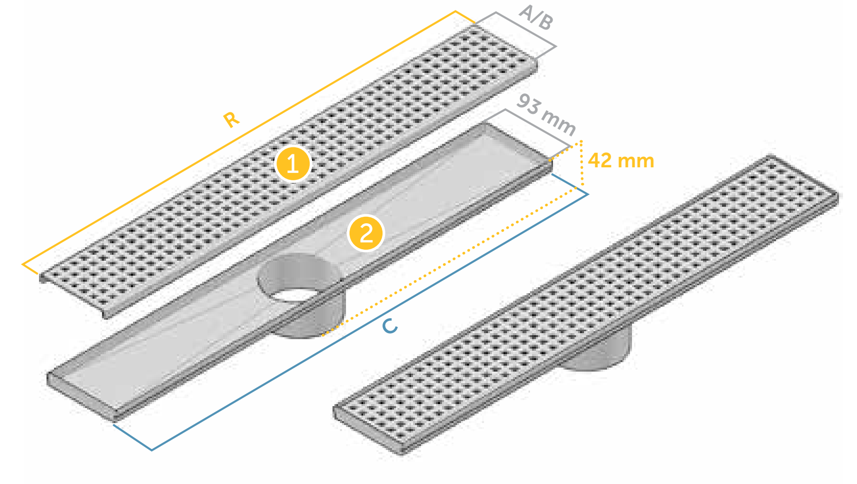
**Lineal Flat DRY50**

| Referencia | Presentación (Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Lineal Flat 60 | Caja 1 ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 70 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 80 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 90 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 100 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 120 | Caja 1 ud. (1,5x2m) |

**Altura**
62/42mm.

**Salidas**
Horizontal
Ø 40/50 H.

## Medidas

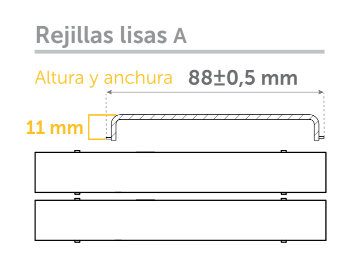



**1. Rejillas**

| Longitud R | |
|---|---|
| 60 | 591 mm |
| 70 | 695 mm |
| 80 | 795 mm |
| 90 | 895 mm |
| 100 | 995 mm |
| 120 | 1195 mm |

**2. Canaletas**

| Longitud C | |
|---|---|
| 60 | 596 mm |
| 70 | 700 mm |
| 80 | 800 mm |
| 90 | 900 mm |
| 100 | 1000 mm |
| 120 | 1200 mm |




**Rejillas perforadas B**
Altura y anchura 88±0,5 mm
11 mm

# DRY50 LINEALES REVESTIBLES

## LINEAL PREMIER-DRY50 REVESTIBLE






### Descripción

Canaleta sifónica lineal preparada para revestir, con lámina termosellada al sumidero PREMIER.

**Lineal Premier DRY50 Revestible**

| Referencia | Presentación (Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Lineal Premier 60 Revestible | Caja 1ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 70 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 80 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 90 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 100 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Premier 120 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |

**Altura**
82mm.

**Salidas**
Horizontal y vertical Ø 40/50 H.

**Contiene:**
**geotextil autoadhesivo** para colocar en la parte superior de la rejilla, para el mejor agarre del revestimiento.

## LINEAL FLAT-DRY50 REVESTIBLE






### Descripción

Canaleta sifónica lineal preparada para revestir, con lámina termosellada al sumidero FLAT de perfil bajo.

**Lineal Flat DRY50 Revestible**

| Referencia | Presentación (Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Lineal Flat 60 Revestible | Caja 1ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 70 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 80 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 90 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 100 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 120 Revestible | Caja 1ud. (1,5x2m) |

**Altura**
62/42mm.

**Salidas**
Horizontal Ø 40/50 H.

**Contiene:**
**geotextil autoadhesivo** para colocar en la parte superior de la rejilla, para el mejor agarre del revestimiento.

## Medidas

88 mm
93 mm
42 mm
R
C
1
2
3
Revestimiento

### 1. Rejillas

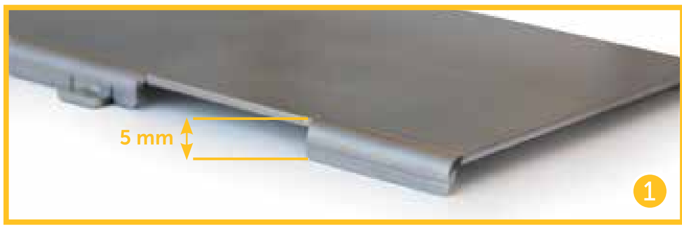
| Longitud R | |
|---|---|
| 60 | 591 mm |
| 70 | 695 mm |
| 80 | 795 mm |
| 90 | 895 mm |
| 100 | 995 mm |
| 120 | 1195 mm |

### 2. Canaletas

| Longitud C | |
|---|---|
| 60 | 596 mm |
| 70 | 700 mm |
| 80 | 800 mm |
| 90 | 900 mm |
| 100 | 1000 mm |
| 120 | 1200 mm |

### Nueva ALTURA MÍNIMA en rejillas revestibles

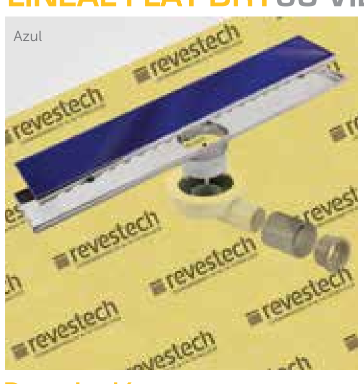
Para facilitar, que la rejilla revestida, quede a ras del revestimiento restante de la ducha, bajamos la altura en 6 mm. Pasando de 11 mm a **5 mm.**






# DRY50 LINEALES VIDRIO

## LINEAL FLAT-DRY50 VIDRIO







**Lineal Flat DRY50 Vidrio**

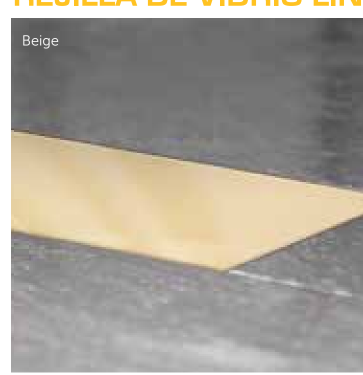
| Referencia | Presentación (Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Lineal Flat 60 Vidrio | Caja 1ud. (1,2x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 80 Vidrio | Caja 1ud. (1,5x2m) |
| DRY50 Lineal Flat 120 Vidrio | Caja 1ud. (1,5x2m) |

### Descripción
Canaleta sifónica con rejilla lineal de vidrio y lámina impermeabilizante termosoldada al sumidero FLAT de perfil bajo.

**Altura**
62/42mm.

**Salidas**
Horizontal
Ø 40/50 H.

## REJILLA DE VIDRIO LINEAL DRY50







**Rejilla de vidrio DRY50**

| Referencia | Presentación |
|---|---|
| Rejilla 60 Vidrio | Caja 1ud. |
| Rejilla 80 Vidrio | Caja 1ud. |
| Rejilla 120 Vidrio | Caja 1ud. |

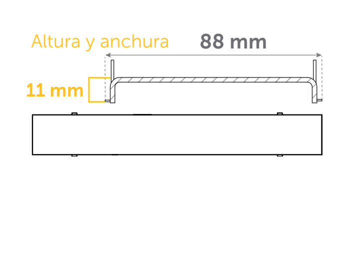
### Descripción
Rejilla lineal de vidrio suelta, para darle un aire nuevo a tu ducha.

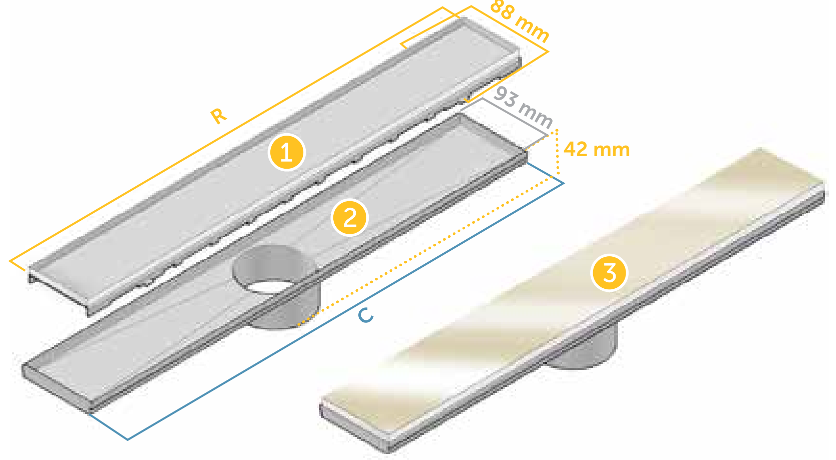
## Medidas

### 1. Rejilla

Longitud **R**

| | |
|---|---|
| 60 | 591 mm |
| 70 | 695 mm |
| 80 | 795 mm |
| 90 | 895 mm |
| 100 | 995 mm |
| 120 | 1195 mm |



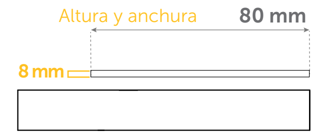




### 2. Canaletas

Longitud **C**

| | |
|---|---|
| 60 | 596 mm |
| 70 | 700 mm |
| 80 | 800 mm |
| 90 | 900 mm |
| 100 | 1000 mm |
| 120 | 1200 mm |

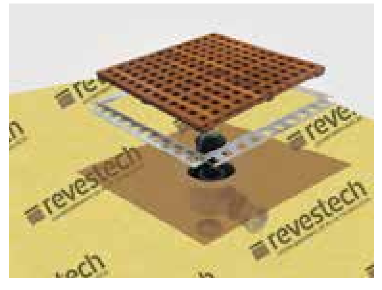
### 3. Vidrio






# DRY50 WOOD

## WOOD-DRY50







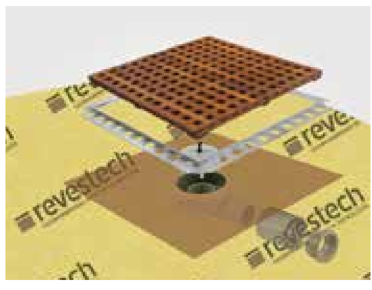
| Referencia | Presentación (Madera/Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Wood 20 Teka | Caja 1 ud. (20x20 cm/1,5x1,5 m) |
| DRY50 Wood 30 Teka | Caja 1 ud. (30x30 cm/1,5x1,5 m) |
| DRY50 Wood 40 Teka | Caja 1 ud. (40x40 cm/1,5x1,5 m) |

### Descripción

Kit compuesto de canaleta sifónica con madera y perfil de aluminio para encastrar y lámina impermeabilizante. **Fabricación bajo pedido.**

| Altura | Salidas |
|---|---|
| 82mm. | Horizontal y vertical Ø 40/50 H. |

## WOOD FLAT-DRY50







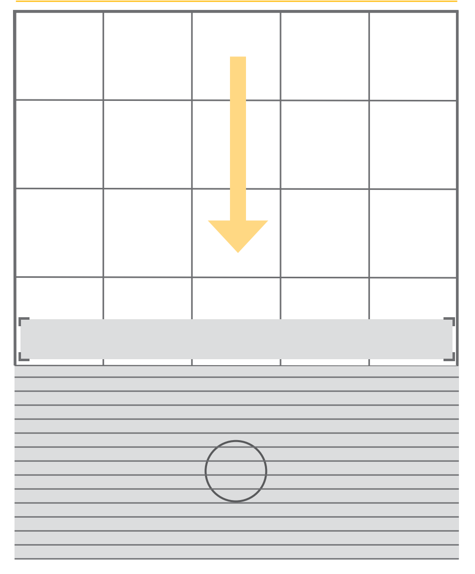
| Referencia | Presentación (Madera/Lámina) |
|---|---|
| DRY50 Wood Flat 20 Teka | Caja 1 ud. (20x20 cm/1,5x1,5 m) |
| DRY50 Wood Flat 30 Teka | Caja 1 ud. (30x30 cm/1,5x1,5 m) |
| DRY50 Wood Flat 40 Teka | Caja 1 ud. (40x40 cm/1,5x1,5 m) |

### Descripción

Kit compuesto de canaleta sifónica con madera y perfil de aluminio para encastrar y lámina impermeabilizante. **Fabricación bajo pedido.**

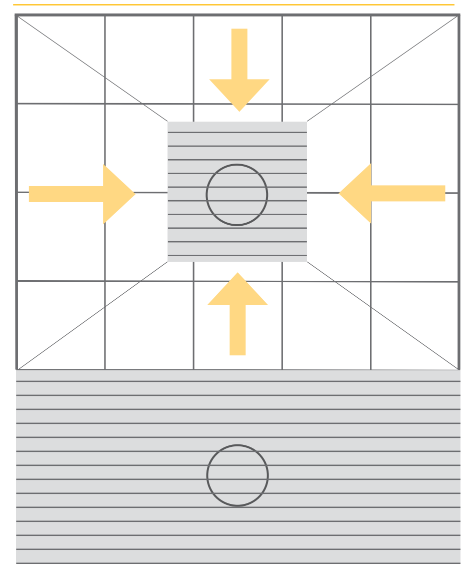
| Altura | Salidas |
|---|---|
| 35/55mm. | Horizontal Ø 40/50 H. |

### Doble sumidero lineal (1 agua)



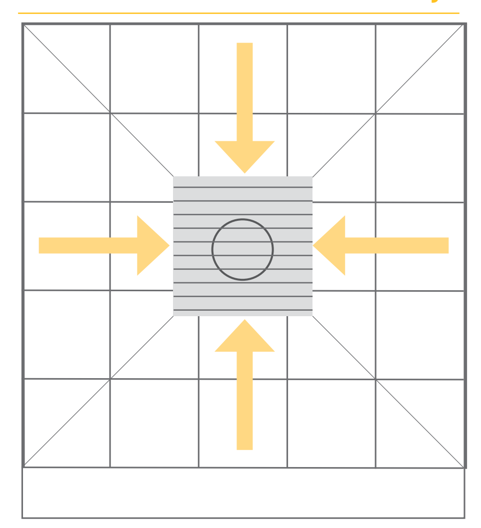
Pendiente a un agua con dos desagües, uno para el sumidero lineal y otro para DRY50 Wood que queda ubicado fuera de la ducha a modo de zona de secado.

### Doble sumidero puntual (4 aguas)



Pendiente a cuatro aguas con el DRY50 Wood dentro de la ducha sin necesidad de puerta de entrada y otro en el exterior a modo de zona de secado.

### Dentro de la ducha sirviendo de rejilla



Pendiente a 4 aguas con el DRY50 Wood dentro de la ducha, dependiendo del tamaño de la ducha puede ir con puerta o sin puerta.

### Canaleta Madera

1. Revestech DryWood
2. Pavimento
3. Caldereta sifónica
4. Solado
5. Cemento cola
6. Pendientes
7. Hormigón
8. Perfil de aluminio

# INN LINE



**Rejillas personalizables**

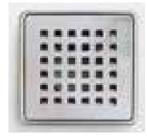
1. Con el logotipo de la empresa mediante impresión láser.
2. Eligiendo el color del lacado que se desee.

Requiere pedido mínimo.

## KIT SUMI DRY50 INN




Fabricación bajo pedido.



Diseño Cuadros

Diseño Liso

| Referencia | Presentación |
|---|---|
| DRY50 Sumi Inn 300 Cuadros/Liso | Kit con sumidero no sifónico con rejilla para encastrar de 10,5 cm con lámina DRY50 de 1,5 x 2,0 m termosellada al sumidero colocado en el centro de ésta*. |
| DRY50 Sumi Inn 025 Cuadros/Liso | Kit con sumidero no sifónico con rejilla para encastrar de 10,5 cm con lámina DRY50 de 0,5 x 0,5 m. termosellada al sumidero colocado en el centro de ésta*. |

**Salida**
Vertical Ø 40.

* Bajo pedido, el sumidero podrá termosellarse a la lámina en el punto donde se desee o servirlo con **salida horizontal** de Ø 40.

## KIT LINEAL DRY50 INN




Fabricación bajo pedido.



Diseño Cuadros

Diseño Liso

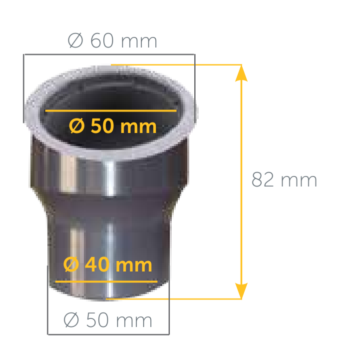
| Referencia | Presentación |
|---|---|
| DRY50 Lineal Inn 60 Cuadros/Liso | Kit con sumidero no sifónico con rejilla lineal para encastrar de 60 cm x 5,5 cm con lámina DRY50 de 1,5 x 2,0 m termosellada al sumidero colocado a 40 cm del lado más estrecho*. |
| DRY50 Lineal Inn 80 Cuadros/Liso | Kit con sumidero no sifónico con rejilla lineal para encastrar de 80 cm x 5,5 cm con lámina DRY50 de 1,5 x 2,0 m termosellada al sumidero colocado a 40 cm del lado más estrecho*. |

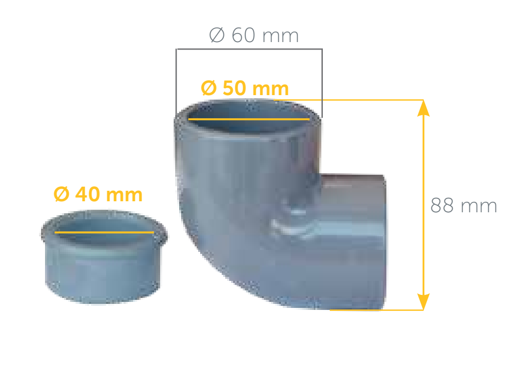
**Salida**
Vertical Ø 40.

* Bajo pedido, el sumidero podrá termosellarse a la lámina en el punto donde se desee o servirlo con **salida horizontal** de Ø 40.

## Medidas




* Opción **salida horizontal** de Ø 40.





**Posibilidad de realizar un drenaje invisible**

Tanto el KIT SUMI DRY50 INN como el KIT LINEAL DRY50 INN, ambos en su Diseño Liso, permiten la instalación de drenaje invisible con el pavimento adecuado. Consultar con el Dpto.Técnico.

## Fabricación - Control

La fabricación de la lámina REVESTECH ® DRY 50 se realiza en nuestra fábrica de Alicante.
Un CPF (Control de Producción en Fábrica) es realizado de acuerdo con la norma UNE EN 13956:2006

## Puesta en obra del sistema en suelos

### Inspección y eventual preparación del soporte

Las tolerancias de planeidad aceptadas son de:

5 mm a la regla de 2 m
1 mm a la regla de 0,2 m

Si el soporte no presenta la planeidad requerida, un enlucido de nivelado clasificado P3 debe ser realizado conforme al CTE para la colocación de pavimento con cemento cola en capa fina en suelos.

De cualquier modo, en caso de defectos en hueco localizados de hasta 10 mm de espesor, es admisible realizar un recrecido con el cemento cola la víspera de la instalación de REVESTECH ® DRY 50.

Si hay sumidero en el suelo, el soporte debe presentar una pendiente adecuada para la evacuación del agua:

- 1 % mínimo en locales interiores
- Algunas obras (como por ejemplo playas de piscina) necesitan una pendiente más pronunciada.

Caso de no existir, la formación de pendiente debe ser realizada conforme al CTE para la colocación de pavimento con cemento cola en capa fina antes de la puesta en obra de REVESTECH ® DRY 50.

#### Soportes nuevos

El soporte debe estar limpio y seco. Es necesario despejar de depósitos de material, desechos, etc. y limpiar de polvo cuidadosamente justo antes de la instalación de REVESTECH ® DRY 50.

#### Soportes antiguos

Proceder a la inspección y preparación del soporte siguiendo las disposiciones generales y específicas, en función de su naturaleza, del CTE para revestimientos con baldosas cerámicas o análogas pegadas por medio de morteros-cola en rehabilitación de suelos interiores en locales.

El soporte preparado debe ser limpio y seco. Es necesario despejar de depósitos de material, desechos, etc. y limpiar de polvo cuidadosamente justo antes de la puesta en obra de REVESTECH ® DRY 50.

### Cronología de los trabajos

En suelo, la cronología de los trabajos es la siguiente:

1. Realización, si fuese necesario, de plato para la ducha, de zócalos alrededor de las canalizaciones pasantes o de los sanitarios a fijar al suelo.

2. En caso de que sea necesario, tratamiento de tuberías salientes.

3. Tratamiento de los ángulos y de los encuentros suelo-pared (incluyendo alrededor de los zócalos).

4. Aplicación de REVESTECH ® DRY 50 en el suelo de la zona principal y tratamiento de las juntas de fraccionamiento del soporte.

Nota: en caso de instalación en suelo y pared, el suelo debe ser tratado antes de la pared como se describe en el párrafo 5.3

### Puesta en obra de la lámina REVESTECH ® DRY 50 en protección impermeable




1. Revestimiento
2. Cemento cola
3. Dry50
4. Dry50 Banda 13
5. Dry50 Corner In-Out
6. Dry Tub20
7. Dry Sumi
8. Formación de pendientes
9. Forjado

**Aplicación en la zona principal**

Los paños de REVESTECH ® DRY 50 son cortados a medida en función de las necesidades.

El cemento cola se aplica sobre el soporte con ayuda de un llana dentada de 4 x 4 x 4 mm o 6 x 6 x 6 mm. Es necesario respetar la cantidad cemento cola recomendada por el fabricante del material de agarre.

Aplicar a continuación la lámina REVESTECH ® DRY 50: Orientar con precisión el paño y tirar ligeramente extendiéndolo bien. Presionar desde el centro del paño hacia los bordes con la ayuda de una llana. Presionar el paño cuidándose de eliminar el aire que haya debajo.

**Unión de dos paños de REVESTECH ® DRY 50**

Los bordes a unir deben estar limpios y secos.
Dos soluciones, A y B son utilizables:

A.- De manera general, por simple solapo entre paños: Solapar un paño sobre el adyacente de 5 a 10 cm. Pegar los paños con ayuda del cemento cola utilizado para la colocación.

B.- con ayuda de bandas de REVESTECH ® DRY 50: Cortar de un paño de REVESTECH ® DRY 50 las bandas de la longitud necesaria y de 20 a 25 cm. de anchura. Atestar los dos paños.

**Unir los dos paños con la banda de REVESTECH ® DRY 50 previamente cortada y con ayuda del cemento cola utilizado para la colocación.**

**Nota 1:** es igualmente posible la utilización de las bandas precortadas de 13 y 30 cm. ancho de la gama REVESTECH ® DRY 50.

**Nota 2:** en caso de pendiente para la evacuación de agua (plato de ducha o sumidero en el suelo) el solapo debe hacerse en el sentido de la corriente de agua.

**Nota 3:** los encuentros suelo - pared deben ser tratados.

**Tratamiento de los puntos singulares**

**· Encuentros suelo-pared**

El encuentro suelo - pared debe ser realizado por medio, o del paño aplicado en la zona principal y remontando de 10 a 15 cm. (preferible), o con una banda de REVESTECH ® DRY 50 cortada del paño a la longitud necesaria y de 20 a 25 cm. de anchura y plegada en dos en el sentido longitudinal.

**Nota**: Es igualmente posible la utilización de las bandas precortadas de 13 y 30 cm. ancho de la gama REVESTECH ® DRY 50.

Para realizar el tratamiento de un encuentro suelo – pared sobre un enlucido de yeso, debe ser aplicada a la pared hasta unos 15 cm. de altura una imprimación previa conforme a las prescripciones del cemento cola para la colocación sobre capa anhidrita.

Aplicar una capa de cemento cola sobre la superficie a recubrir.

Con ayuda de la cara lisa de una llana, presionar firmemente al suelo después al muro, cuidando de eliminar el aire que haya debajo.

**· Tratamiento de los ángulos**

Los ángulos entrantes son realizados por medio, sea de una pieza cuadrada de 13 y 30 cm. cortada de un paño de REVESTECH ® DRY 50 (caso A), sea remontando de 10 a 15 cm. el propio paño aplicado al suelo en la zona principal (caso B), plegándolo según el esquema de la figura 1.

Los ángulos salientes son tratados con ayuda de dos piezas cuadradas de 25 cm. y 20 cm. de lado cortadas de un paño de REVESTECH ® DRY 50 y realizados según el esquema de la figura 2.

Pegar con el cemento cola aplicándolo al suelo, entre los pliegues y a la pared. Con ayuda de la cara lisa de una llana, presionar firmemente al suelo después al muro, cuidando de eliminar el aire que haya debajo.

Debe ser aplicado un mastic sellador elastómero de 1ª categoría en el fondo del ángulo o sobre el saliente.

Fig. 1. Realización de los pliegues para el tratamiento de ángulos entrantes.

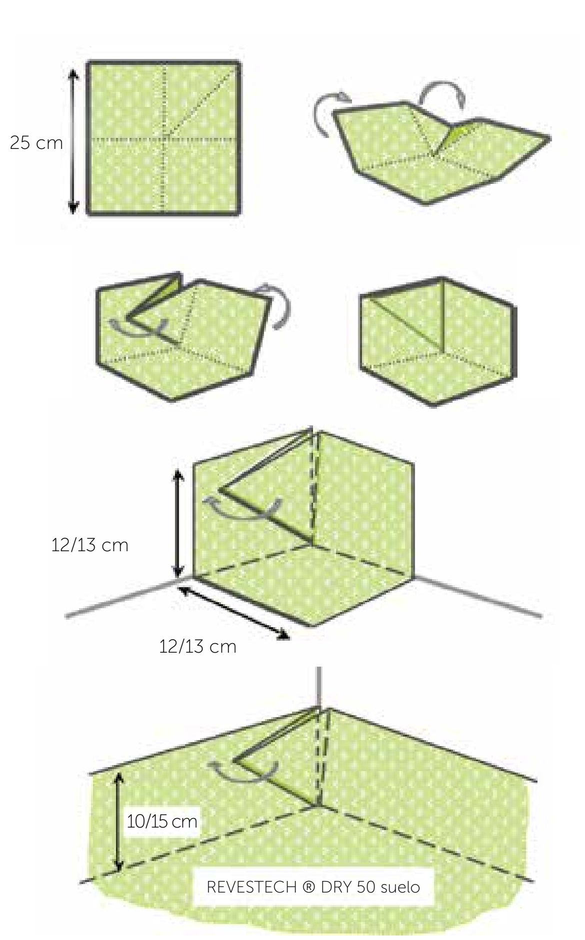
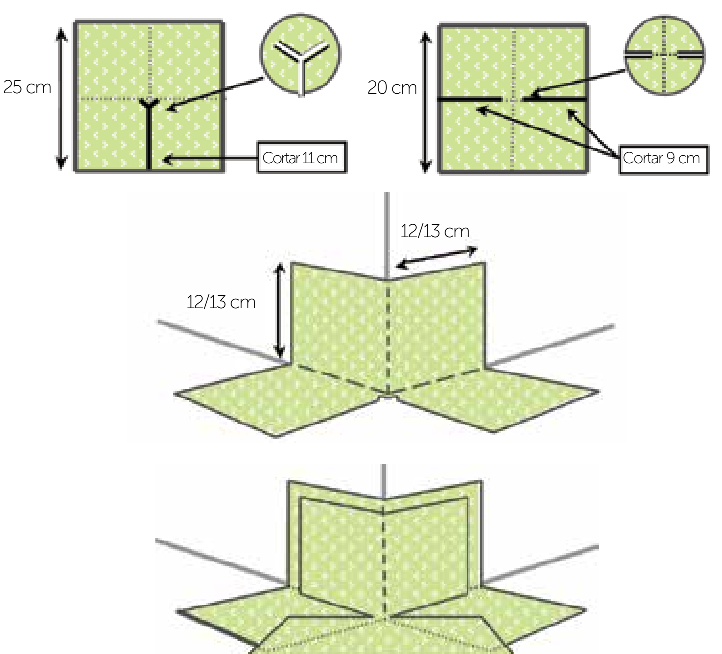


Fig. 2. Realización de las piezas para el tratamiento de un ángulo saliente.




**Nota:** recomendamos la utilización de los ángulos preformados (CORNERIN Y OUT) de la gama REVESTECH ® DRY 50. En este caso proceder a la colocación y pegar con el cemento cola.

### · Elementos pasantes

Dos soluciones, A y B son utilizables.

**A.** Por simple solapo entre paños (Fig. 3)

Cortar las paños al nivel del elemento sobrepasándolo en 5 / 6 cm.

Hacer un corte de 4 / 5 cm. en ángulo recto en el borde de los paños al nivel de la canalización para permitir abrazarla.

Recortar en el extremo del corte una abertura unos milímetros menor que la dimensión de la canalización y siguiendo su contorno.

Solapar un paño sobre el otro unos 10 cm. Ajustar firmemente alrededor de la canalización.

Pegar los paños con ayuda del cemento cola utilizado para la colocación.

**B.** Realizar una caja de 15 a 20 cm. de lado y 10 cm. de alto alrededor de la canalización y tratar el punto de penetración con dos piezas, a modo de collarines, cortados de un paño de REVESTECH ® DRY 50 siguiendo el esquema de la Fig. 3:

Cortar dos cuadrados de 10 a 15 cm. de lado.

Hacer un corte de 4 / 5 cm. en ángulo recto según el esquema de la Fig. 4.

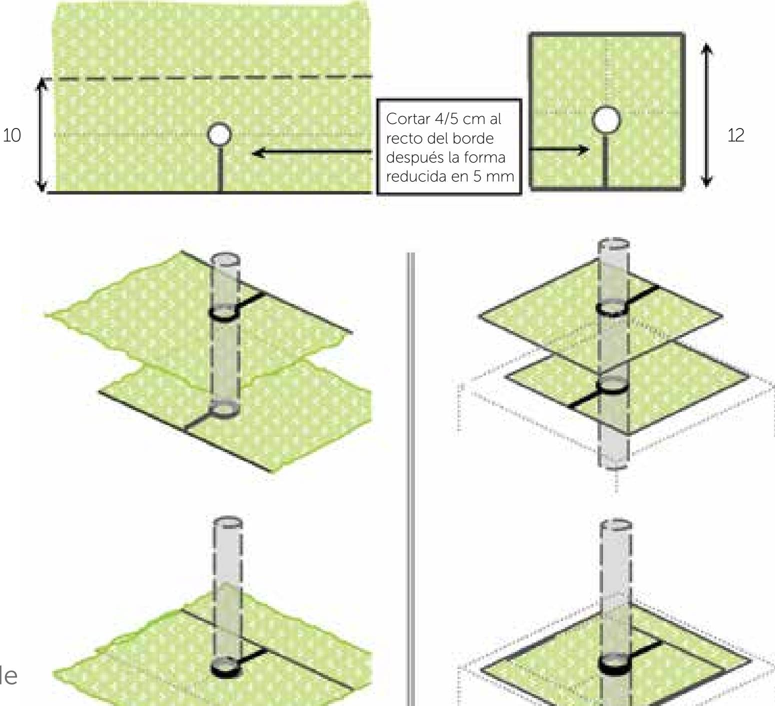
Recortar en el extremo del corte una abertura unos milímetros menor que la dimensión de la canalización y siguiendo su contorno.

Pegar la primera pieza con el cemento cola, ajustar alrededor de la canalización y presionar firmemente, después pegar la segunda pieza contraponiendo el corte según el esquema de la Fig.

Los puntos de penetración de tuberías en el pavimento o deben ser selladas con un sellador elastómero  de 1ª categoría o masilla selladora adecuada.

Fig. 3. Realización de penetraciones por solado.

Fig. 4. Realización de las piezas para el tratamiento de penetraciones (caja)




### · Sanitarios

La totalidad de las superficies del suelo del local así como las paredes alrededor de la ducha y de la bañera, en toda su altura, deben ser protegidas por el procedimiento REVESTECH ® DRY 50 previamente a la colocación de los sanitarios.

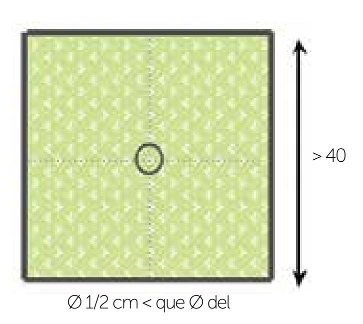
Los lavabos, bidet e inodoros son instalados una vez el pavimento o revestimiento este colocado.

Es preferible utilizar sanitarios colgados.

Para los aparatos fijados al suelo, antes de colocar los anclajes, se debe sellar la perforación para la fijación con un sellador elastómero  de 1ª categoría o masilla selladora adecuada.

Tratar la unión con el sumidero con una pieza, a modo de collarín, cortada de un paño de REVESTECH ® DRY 50 siguiendo el esquema de la Fig. 5:

Fig. 5. Realización de la pieza para el tratamiento del sumidero.




Cortar un cuadrado de 40 a 50 cm. de lado. Aplicar el cemento cola sobre la platina y alrededor del sumidero y pegar la pieza de REVESTECH ® DRY 50. Presionar firmemente cuidando de eliminar el aire que haya debajo. Cortar con ayuda de un cutter una abertura más pequeña que la abertura del sumidero.
Colocar normalmente REVESTECH ® DRY 50 en el suelo. Une vez colocado, cortar el paño en el centro de la abertura del sumidero.

**· Unión DRY 50 con elementos de pvc, polipropileno, abs, etc.**

En caso de que nos encontremos con elementos de un material de difícil adhesión, se utilizará un adhesivo polímero tipo ms, o cualquier producto bicomponente tanto poliuretánico como epoxídico, para garantizar una adhesión total sobre este tipo de materiales de difícil unión.

## Tratamiento de las juntas

### Juntas de fraccionamiento del soporte

Para el tratamiento de los juntas de fraccionamiento del soporte, utilizar la banda REVESTECH ® DRY 50 pegada con ayuda del cemento cola utilizado para la colocación.

### Junta de dilatación

La colocación de la lámina sobre las juntas de dilatación no está contemplada.

## Colocación del pavimento cerámico

Espera antes de la colocación del pavimento cerámico: La colocación del pavimento o revestimiento puede realizarse inmediatamente tras la instalación de la lámina REVESTECH ® DRY 50 sin tener que esperar al fraguado del cemento cola. Recomendamos una espera de 24 horas.

Protección de la lámina del suelo: para cualquier circulación peatonal sobre la lámina REVESTECH ® DRY 50 en caso de retraso en la colocación del pavimento, es necesario protegerla colocando paneles en las zonas de circulación.

### Colocación en la zona principal

La puesta en obra del pavimento deberá ser realizada conforme a las prescripciones previstas para el soporte subyacente (debajo de REVESTECH ® DRY 50) según el CTE.

### Juntas

Las juntas periféricas deben tener al menos 3 mm de ancho.
Las juntas de fraccionamiento del soporte deben ser respetadas en el revestimiento cerámico.

### Puesta en servicio

La puesta en servicio será realizada conforme a las prescripciones generales indicadas por el CTE.
En particular:

- Circulación peatonal :

24 h tras la realización de las juntas.

- Circulación normal :

48 h tras la realización de las juntas.

# Puesta en obra del sistema en paredes

## Inspección y eventual preparación del soporte

Las tolerancias de planeidad son las mismas que para el suelo (párrafo 4.1).
Si el soporte no presenta la planeidad requerida, debe ser realizado un enlucido de nivelado conforme al CTE para la colocación de pavimento o revestimiento en paredes interiores.
De cualquier modo, en caso de defectos en hueco localizados de hasta 10 mm de espesor, es admisible realizar un recrecido con el cemento cola la víspera de la instalación de REVESTECH ® DRY 50.

### Soportes nuevos

El soporte debe estar limpio y seco. Es necesario despejar de depósitos, desechos, etc. y limpiar de polvo cuidadosamente justo antes de la puesta en obra de REVESTECH ® DRY 50.

### Soportes antiguos

Proceder a la inspección y preparación eventual del soporte siguiendo las disposiciones generales y específicas, en función de su naturaleza, según el CTE.
El soporte debe estar limpio y seco. Es necesario

despejar de depósitos, desechos, etc. y limpiar de polvo cuidadosamente justo antes de la puesta en obra de REVESTECH ® DRY 50.

## Cronología de los trabajos

La cronología de los trabajos será la siguiente:

1. En caso de que sea necesario, tratamiento de las tuberías pasantes, los encuentros con los sanitarios y con superficies horizontales.

2. Aplicación de REVESTECH ® DRY 50 en pared en la zona principal y tratamiento de las entregas entre paños (pared-pared).

3. Tratamiento de los encuentros pared-suelo.

## Aplicación en la zona principal

La colocación de la lámina REVESTECH ® DRY 50 será realizada como se indica en los párrafos 4.3.1 y 4.3.2. y completando como sigue en caso de obra en suelo y pared:

Cortar el paño de REVESTECH ® DRY 50 a la longitud necesaria: la altura a instalar más 15 cm. a solapar sobre el suelo.

Aplicar el cemento cola sobre la pared. Dejar una zona en la parte baja de la pared hasta 50 cm. del suelo aproximadamente sin aplicar cemento cola.

Aplicar a continuación la lámina REVESTECH ® DRY 50. Presionar del centro del paño hacia los bordes con la ayuda de una llana. Presionar el paño cuidando de eliminar el aire que haya debajo. Dejar sin pegar la zona en la parte baja de la pared.

Levantar el extremo del paño de la zona sin pegar y fijarlo a la pared con ayuda de cinta adhesiva.

Realizar el tratamiento del suelo (incluyendo tratamiento de los ángulos y encuentros suelo - pared).

Aplicar el cemento cola sobre la zona baja de al pared y del solapo sobre el suelo, bajar los paños y pegarlos.

## Tratamiento de los puntos singulares

Los encuentros pared-suelo y pared-pared así como los encuentros con marcos de puertas y las canalizaciones pasantes deben ser tratados por todo donde se aplique REVESTECH ® DRY 50.

### Entregas pared-pared

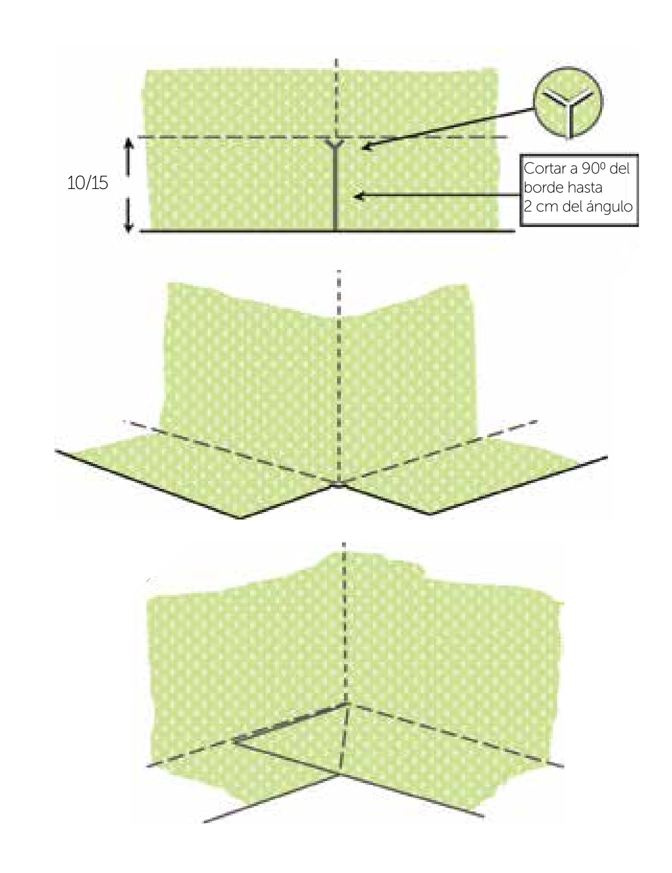
Seguir las disposiciones del párrafo 4.3.2.

### Entregas pared-suelo

La unión pared-suelo será realizada por solapo del paño aplicado en la zona principal y sobrepasando 10 a 15 cm. sobre la lámina REVESTECH ® DRY 50 previamente instalada en el suelo.

Aplicar una capa de cemento cola sobre la superficie a recubrir: la zona preparada de la pared, y sobre la lámina REVESTECH ® DRY 50 del suelo. Con ayuda de la cara lisa de una llana, presionar firmemente en la pared y después en el suelo, cuidando de eliminar el aire que haya debajo.

Fig. 6. Realización de corte o pliegue de la lámina para el tratamiento de ángulos entrantes o salientes en unión muro-suelo




### · Entregas pared-suelo: tratamiento de los ángulos.

Los ángulos entrantes y salientes son realizados según el esquema de la Fig. 6.

Pegar con el cemento cola. Con ayuda de la cara lisa de una llana, presionar firmemente en la pared y después en el suelo, cuidando de eliminar el aire que haya debajo.

### Canalización pasante

Tratar la penetración con una pieza, a modo de collar, cortado de un paño de REVESTECH ® DRY 50 siguiendo el esquema de la Fig. 7:

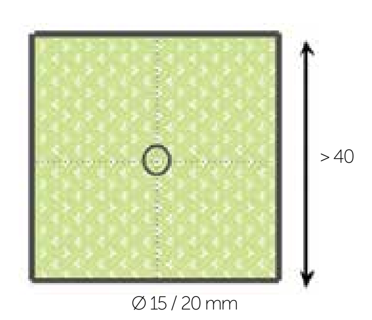
Cortar un cuadrado de 10 a 15 cm. de lado.

Recortar una abertura unos milímetros menor que la dimensión de la canalización y siguiendo su contorno.

Pegar la pieza con el cemento cola, ajustar bien entorno a la canalización y presionar firmemente.

Los puntos de penetración de tuberías en el pavimento deben ser selladas con un sellador elastómero de 1ª categoría o masilla selladora adecuada.

Fig. 7. Realización de las piezas para el tratamiento de penetraciones




**Sanitarios**

Los sanitarios colocados en pared (bidet, lavabo, inodoro) serán fijados sobre REVESTECH ® DRY 50 con ayuda de anclajes previamente recubiertos con un sellador elastómero de 1ª categoría.

Los encuentros entre la pared y el plato de ducha o la bañera deben ser sellados con un sellador elastómero de 1ª categoría o masilla selladora adecuada.

## Colocación del revestimiento cerámico

Espera antes de la colocación del revestimiento cerámico: recomendamos una espera de 24 horas para la colocación de cerámica sobre la lámina REVESTECH ® DRY 50.

## Resultados Experimentales

Diversos ensayos para la evaluación de la aptitud para el uso de la lámina REVESTECH ® DRY 50 han sido realizados sobre soporte cemento y con un cemento cola clasificado C2TE.

- Verificación de la impermeabilidad de la lámina.

- Verificación de la unión entre los paños en cuanto a los riesgos de infiltración en superficie del revestimiento o pavimento cerámico.

Estos ensayos han permitido evaluar la aptitud para el uso de este procedimiento en paredes interiores.

## Empleos Anteriores

Lanzamiento del producto: 2004

Importancia de las obras: más de 1.000.000 m² han sido realizados en España y más de 3.000.000 m² en el extranjero desde 2004, bajo diferentes denominaciones comerciales de nuestros distribuidores.

# DRY50

SOLUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE DUCHAS. SUMIS.





**1.** Formar las pendientes.



**2.** Conectar el sumidero a la tubería.



**3.** Extender una capa fina de cemento cola con la llana de 4 mm



**4.** Extender la lámina sobre el cemento cola.





**5.** Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana.



**6.** Revestir la pared con la lámina Revestech Dry50 dejando un solape entre láminas de al menos 5 cm.



**7.** Formar las esquinas plegando la lámina. Para una acabado perfecto utilizar las piezas premoldeadas corner in y corner out.



**8.** Extender cemento cola con la llana de 4mm sobre la lámina.



**9.** Proceder al alicatado de suelo y paredes.





**10.** Colocar el cierre hidráulico (solamente en el caso de que la instalación no esté conectada a un bote sinfónico central) y seguidamente la rejilla. Ya tenemos lista la ducha perfectamente acabada y con garantía total de impermeabilización.

# DRY50

Guía rápida de instalación

SOLUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE DUCHAS. CANALETAS LINEALES.



1. Formar las pendientes.



2. Conectar el sumidero a la tubería.



3. Extender una capa fina de cemento cola con la llana de 4 mm



4. Extender la lámina sobre el cemento cola.



5. Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana.



6. Revestir la pared con la lámina Revestech Dry50 dejando un solape entre láminas de al menos 5 cm.



7. Formar las esquinas plegando la lámina. Para una acabado perfecto utilizar las piezas premoldeadas corner in y corner out.



8. Extender el cemento cola sobre la lámina y colocar la cuna del lineal sobre el sumidero.





9. Proceder al alicatado de suelo y paredes.



10. Colocar el cierre hidráulico (solamente en el caso de que la instalación no esté conectada a un bote sinfónico central) y seguidamente la rejilla. Ya tenemos lista la ducha perfectamente acabada y con garantía total de impermeabilización.



# DRY50

**Guía rápida de instalación**

SOLUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE DUCHAS. CANALETAS LINEALES REVESTIBLES.

## Caso Específico - CANALETA LINEAL REVESTIDA

Efectuar los pasos descritos anteriormente hasta el número 9. Continuar con los siguientes puntos:



1. Colocar la cuna del lineal sobre el sumidero y adherir a la lámina con cemento cola.



2. Unir la tira del revestimiento sobre la rejilla. Utilizar un adhesivo adecuado para ello.




3. Insertamos la rejilla con la pieza dentro de la cuna, ya que la altura del pavimento de la ducha, tiene que tomarse a partir de la altura de la rejilla ya revestida.





4. Proceder al alicatado de suelo y paredes comenzando desde la rejilla revestida.

### IMPORTANTE






## ATENCIÓN

1. Pavimento.
2. Cemento cola.
3. Rejilla revestida.




## Detalles de instalación del sumidero FLAT



1. Poner adhesivo polímero MS en la salida del Sumi FLAT.



2. Unir el manguito Ø50-50h con la salida del Sumi FLAT.



3. Si fuera necesario reducir, encolamos la reducción Ø50-40h, y la insertamos en el manguito.

## Casos Específicos - Dry50 WOOD



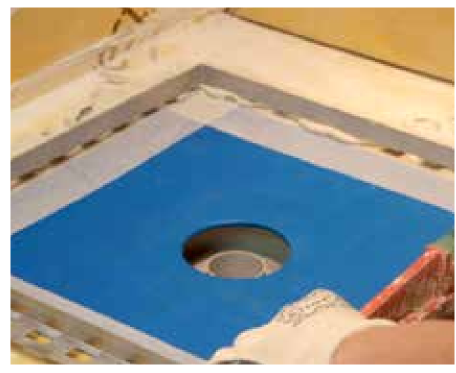


**1.** Extender la lámina colocando el sumidero sobre el cemento cola.



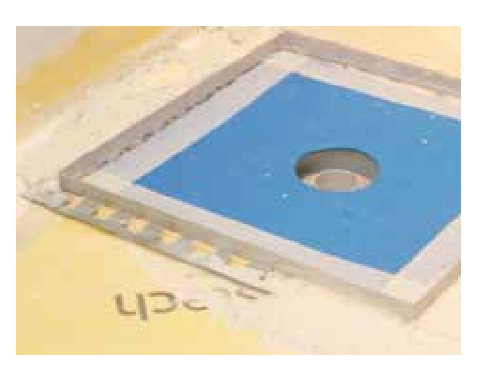
**2.** Proteger con cinta la zona impermeable deslizante para evitar que se manche ya que irán posteriormente a la vista.





**3.** Extender cemento cola sobre la lámina y colocar el perfil de aluminio.





**5.** Proceder al alicatado atestando el pavimento contra ell perfil.



**6.** Colocar el cierre hidráulico (solamente en el caso de que la instalación no esté conectada a un bote sinfónico central) y seguidamente la rejilla de madera wood. Ya tenemos lista la ducha perfectamente acabada y con garantía total de impermeabilización.atestando el pavimento contra ell perfil.

Las instalaciones que han utilizado los sistemas REVESTECH® Dry siguiendo las instrucciones del manual técnico de instalación de revestech geomembranas de alta tecnología cumplen con las exigencias del nuevo código técnico de la edificación DB HS1.

Para mayor información y descargas de documentos como certificados, guías de instalación, fichas técnicas... puede hacerlo en **www.revestech.com**













## Garantía REVESTECH

Las láminas REVESTECH® Dry están GARANTIZADAS por 10 años a partir de la fecha factura emitida. Para más detalles de nuestras garantías puede contactar con el departamento comercial de REVESTECH.

## REVESTECH facilita a sus clientes la prescripción de sus productos.

REVESTECH colabora estrechamente con los principales proveedores de bases de datos de precios de los programas Arquímedes y Presto, Cype Ingenieros y Acae en la actualización y revisión de sus programas.

Estos bancos de precios permiten exportar las unidades de obra con múltiple información de los formatos FIEBDC-3, Excel, Pdf, Txt, etc. para incorporar a los proyectos de obra nueva o rehabilitación, convirtiéndose en herramientas de rápido acceso y eficaces guías de diseño para el profesional, ya que están organizadas para proponer sólo las alternativas más razonables.

www.generadordeprecios.com




www.acae.es




**www.revestech.com**

